

Chariot élévateur électrique à 4 roues

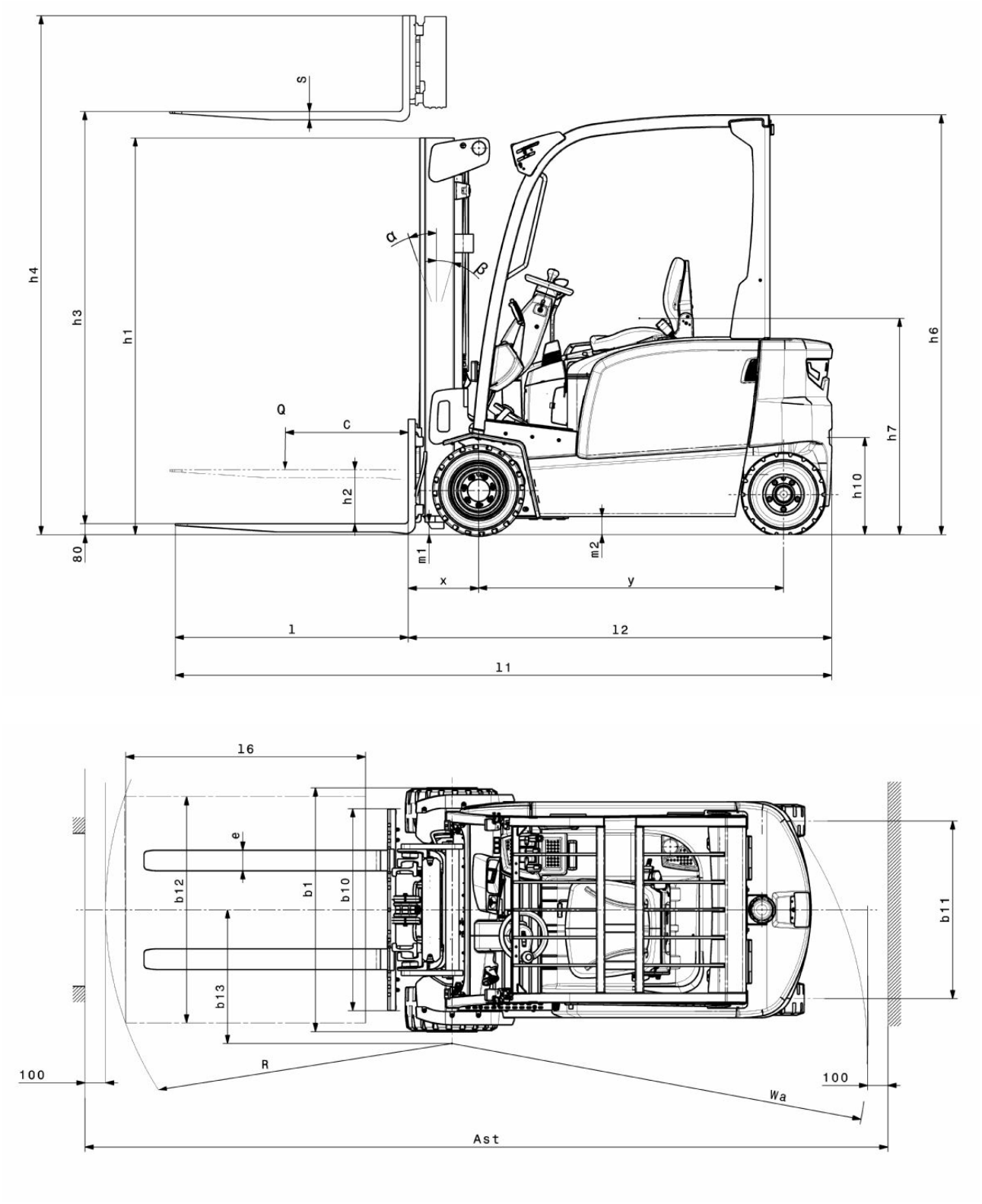
EFG BC 316–330

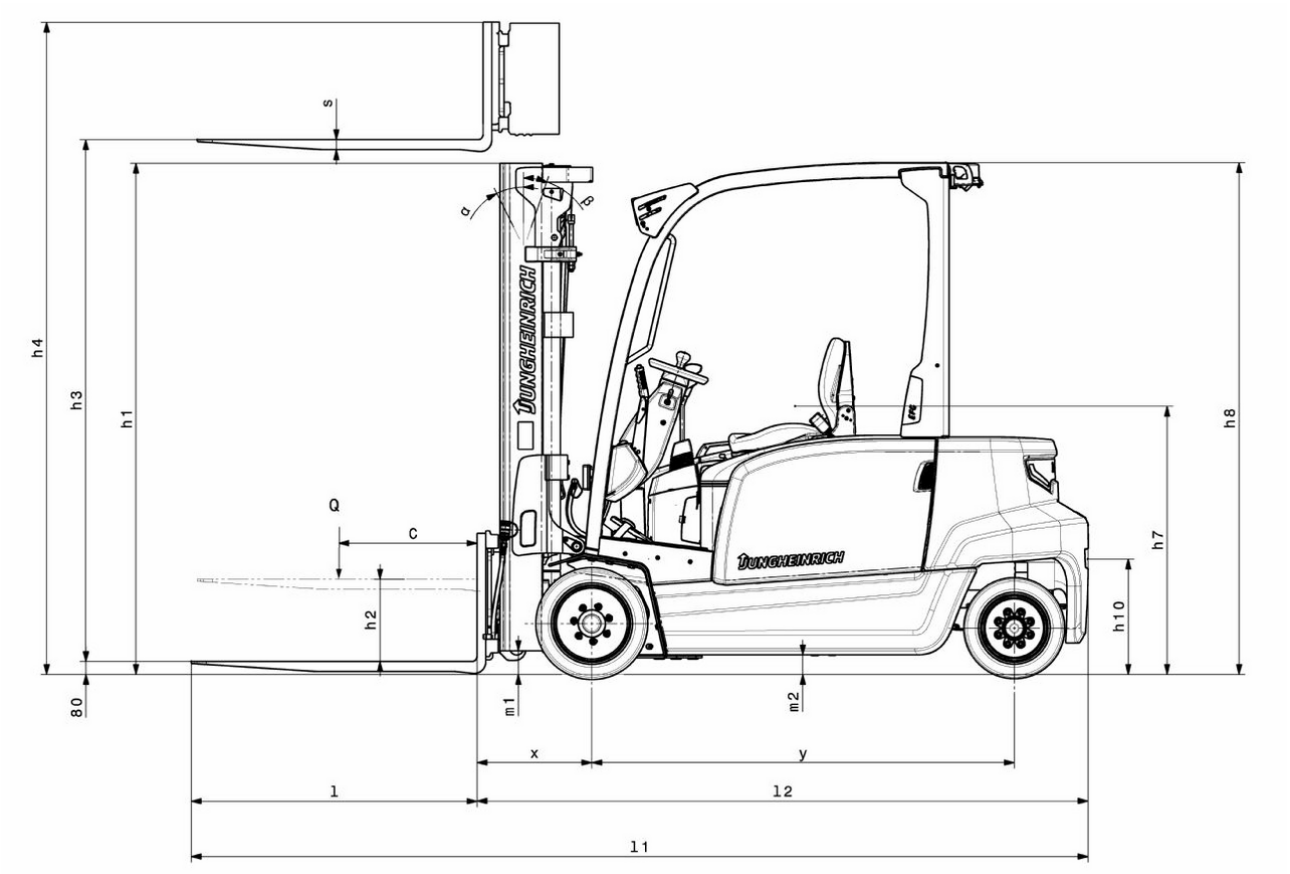
Hauteur de levée: 3000-6500 mm / Capacité de charge: 1600-3000 kg

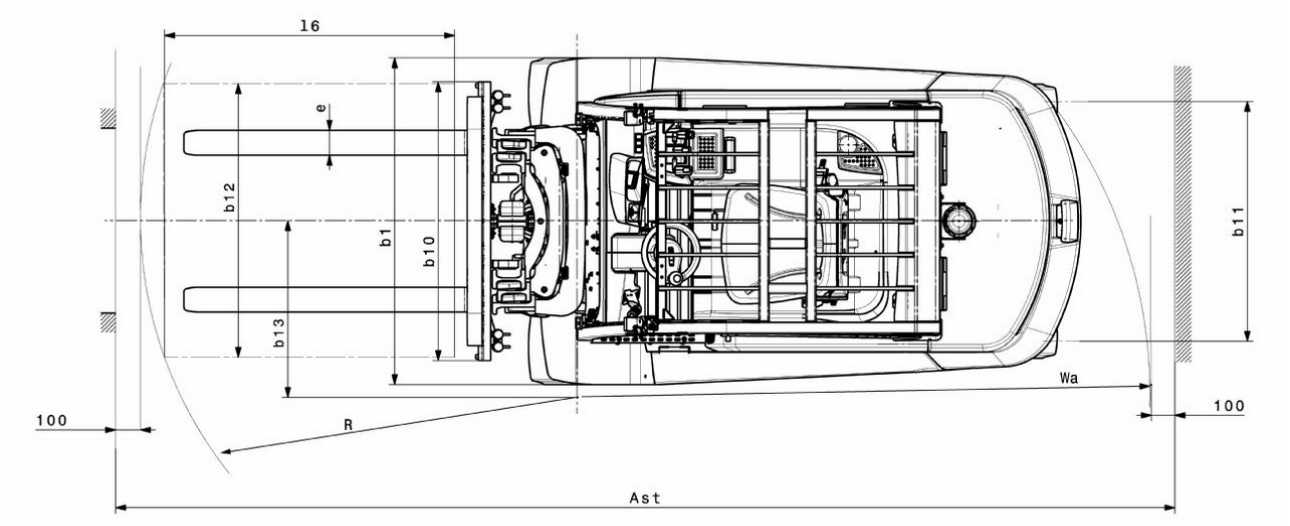
LI-ION technology

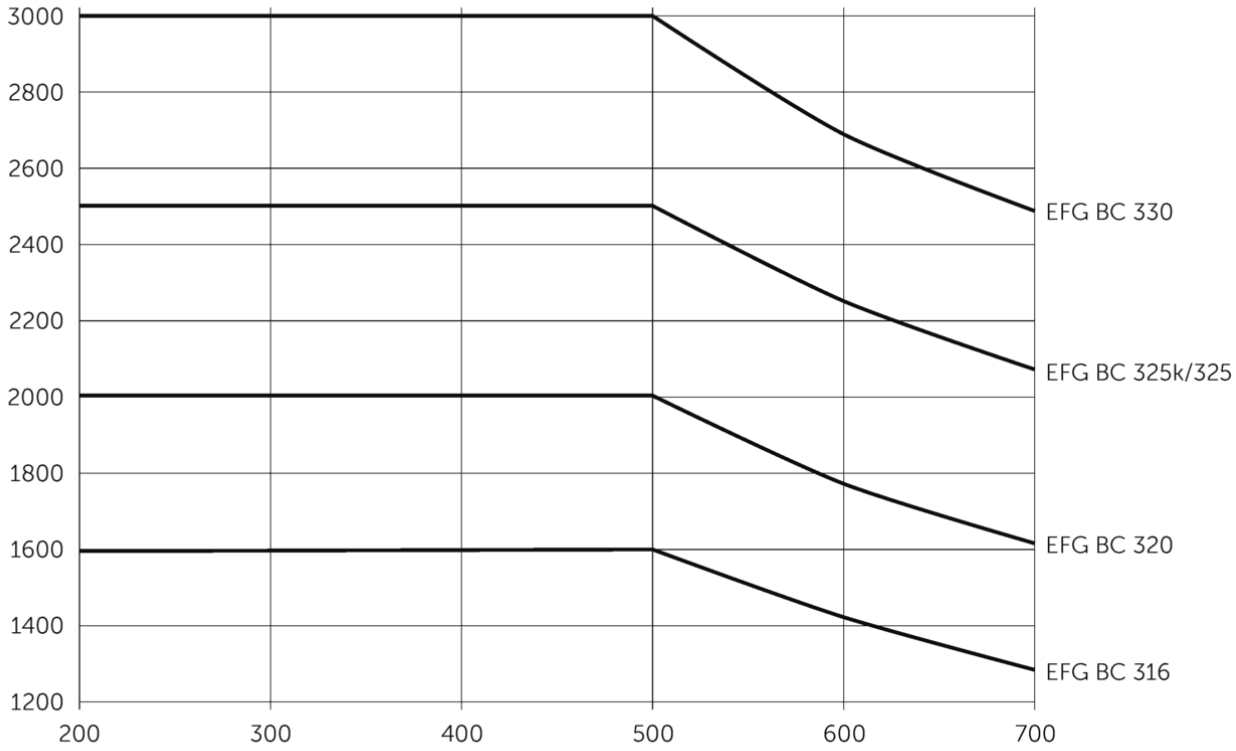
JUNGHEINRICH

EFG BC 316–330




s
α
15°
h4
h3
h1
h8
h7
h10
h2
Q
C
80
m1
m2
x
y
l
l2
l1
JUNGHEINRICH


16
e
b12
b1
b10
b13
b11
Wa
100
R
100
Ast


3000
2800
2600
2400
2200
2000
1800
1600
1400
1200
200
300
400
500
600
700
EFG BC 330
EFG BC 325k/325
EFG BC 320
EFG BC 316

EFG BC 316–330

EFG BC 316	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double ZZ	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3855 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4155 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2455 mm	1820 mm	4555 mm	7 / 5 °
Mât duplex ZT	3000 mm	2000 mm	150 mm	3555 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3855 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4155 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2500 mm	150 mm	4555 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5055 mm	7 / 5 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5555 mm	7 / 5 °
Mât triple DZ	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5055 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5355 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5555 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1710 mm	6055 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2555 mm	1910 mm	6555 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2805 mm	2160 mm	7055 mm	7 / 5 °
EFG BC 320	**Levée (h3)**	**Hauteur du mât replié (h1)**	**Levée libre (h2)**	**Hauteur du mât déployé (h4)**	**Inclinaison du mât avant / arrière**
Mât double ZZ	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3935 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4235 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2455 mm	1820 mm	4635 mm	7 / 5 °
Mât duplex ZT	3000 mm	2000 mm	150 mm	3605 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3905 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4205 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2500 mm	150 mm	4605 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5105 mm	7 / 5 °

	5000 mm	3050 mm	150 mm	5605 mm	7 / 5 °
Mât triple DZ	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5135 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5435 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5635 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1710 mm	6135 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2555 mm	1910 mm	6635 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2805 mm	2160 mm	7135 mm	7 / 5 °
EFG BC 325k, EFG BC 325	**Levée (h3)**	**Hauteur du mât replié (h1)**	**Levée libre (h2)**	**Hauteur du mât déployé (h4)**	**Inclinaison du mât avant / arrière**
Mât double ZZ	3100 mm	2160 mm	1600 mm	3700 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2260 mm	1700 mm	3900 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2360 mm	1800 mm	4100 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2610 mm	2060 mm	4600 mm	7 / 5 °
Mât duplex ZT	3100 mm	2200 mm	150 mm	3700 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2300 mm	150 mm	3900 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2400 mm	150 mm	4100 mm	7 / 5 °
	3700 mm	2500 mm	150 mm	4300 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2650 mm	150 mm	4600 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2950 mm	150 mm	5100 mm	7 / 5 °
Mât triple DZ	4400 mm	2060 mm	1500 mm	5000 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2160 mm	1600 mm	5300 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2260 mm	1700 mm	5600 mm	7 / 5 °
EFG BC 330	**Levée (h3)**	**Hauteur du mât replié (h1)**	**Levée libre (h2)**	**Hauteur du mât déployé (h4)**	**Inclinaison du mât avant / arrière**
Mât double ZZ	3100 mm	2160 mm	1440 mm	3850 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2260 mm	1540 mm	4050 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2360 mm	1640 mm	4250 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2610 mm	1900 mm	4750 mm	7 / 5 °
Mât duplex ZT	3100 mm	2200 mm	150 mm	3850 mm	7 / 5 °

	3300 mm	2300 mm	150 mm	4050 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2400 mm	150 mm	4250 mm	7 / 5 °
	3700 mm	2500 mm	150 mm	4450 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2650 mm	150 mm	4750 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2950 mm	150 mm	5250 mm	7 / 5 °
Mât triple DZ	4400 mm	2060 mm	1340 mm	5150 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2160 mm	1440 mm	5450 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2260 mm	1540 mm	5750 mm	7 / 5 °

Tableau VDI

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich					
	1.2	Code type du fabricant			EFG BC 316	EFG BC 320	EFG BC 325k	EFG BC 325	EFG BC 330	
	1.3	Entraînement			Électrique					
	1.4	Commande			Siège					
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	1600	2000	2500		3000	
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c	mm	500					
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm	352		467		472	
	1.9	Empattement	y	mm	1506		1453	1561	1700	
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	3230	3317	4351	4454	4742	
	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	4012 / 818	4738 / 579	6166 / 685	6259 / 695	6968 / 774	
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	1514 / 1716	1606 / 1711	1833 / 2518	1960 / 2494	2225 / 2517	
Roues / Châssis	3.1	Pneus			Super-élastique (SE)					
	3.2	Taille des roues AV			18 x 7 - 8	200 / 50 - 10	18 x 9 - 12		TANDEM, 18 x 5 & 6 - 12(1/8)	
	3.3	Taille des roues AR			16 x 6 - 8		16 x 6 -10 (1/2)		16 x 7 -10 (1/2)	
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			2x / 2					
	3.6	Voie avant	b10	mm	904	924	938		1013	
	3.7	Voie arrière	b11	mm	870		864		995	
Dimensions de base	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	a/ß	°	7 / 5					
	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1	mm	2000		2200			
	4.2.1	Hauteur totale	h15	mm	2080		2200			
	4.3	Levée libre (h2)	h2	mm	150					
	4.4	Levée (h3)	h3	mm	3000		3100			
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4	mm	3555	3605	3700		3850	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	2080					
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h7	mm	1030					
	4.12	Hauteur d'attelage	h10	mm	475					
	4.19	Longueur totale	l1	mm	3096		3213	3321	3469	
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2	mm	2096		2213	2321	2469	
	4.21.1	Largeur totale	b1	mm	1060	1120	1170		1313	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40 x 100 x 1000				45 x 125 x 1000	
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage			2A				3A	
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3	mm	980		1120			
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m1	mm	97					
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2	mm	88					
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast	mm	3513		3648	3767	3942	
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	3712		3847	3967	4142	
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1960		1980	2100	2270	
	4.36	Rayon mineur de braquage	b13	mm	562		542	600	667	

Données de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	15 / 15		17 / 18	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,43 / 0,53	0,34 / 0,44	0,4 / 0,5	0,3 / 0,32
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,51 / 0,55			
	5.5	Effort au crochet avec / sans charge	N	1300 / 1500	1600 / 1900	2400 / 2750	2300 / 3300
	5.6	Effort au crochet max. avec / sans charge	N	9000 / 9400	9200 / 10500	14000 / 8700	13800 / 14600
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge	%	6,5 / 14	5 / 11	9 / 13	8 / 12
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge	%	13,5 / 16	11 / 15	16 / 22	15 / 22
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	s	5,5 / 5	6 / 5,2	5,6 / 5	5,7 / 5,2
	5.10	Frein de service		mécanique / hydraulique			
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	3,7		4,6	
	6.1.1	2. Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	3,7		4,6	
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	10		15,5	
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		DIN 43531 A			
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	48 / 625		48 / 750	
	6.5	Poids de la batterie	kg	856		1013	
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	4,25	4,8	5,77	6,88
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN ISO 23308	kg/h	2,3	2,59	3,12	3,72
	6.7	Rendement de transbordement	t/h	113	136	172	196
	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max.	kWh/h	5,13	5,88	8,84	7,71
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Impulsion / CA			
	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	230			
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/min	24		41	
	10.7	Niveau sonore selon EN12053	dB (A)	74		78	
	10.8	Attelage de remorque, type DIN		Boulon			

- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.

Les usines de production de Norderstedt et Moosburg en Allemagne sont certifiées.

ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité

CE

JUNGHEINRICH